11 juin 1893. — *Synia musculosa* Hb. (5 juillet, 2 ex.). — *Liparis rubea* God. (4 et 11 juillet, 2 ex.). — *Sesia corsica* Stgr. (4 juillet, 1 ex.). — *Petulea festivana* Hb. (11 juillet, 1 ex.). — *Tortrix formosana* Hb. (11 juillet, 1 ex.). Cette espèce, décrite de la Russie méridionale et découverte ensuite par Millière à Cannes, est nouvelle pour la faune des environs de Paris. Sa capture ne peut être regardée comme accidentelle, car M. Lhotte ayant recueilli quelques chenilles sur le Pin, obtint d'éclosion quatre individus de cet intéressant Microlépidoptère.

Communications.

Supplément aux Ichneumonides d'Europe

Par l'abbé Berthoumieu.

23. **Ichneumon semicastaneus** n. sp. (Groupe *oscillator*). — ♀ Tête et thorax noirs. Côtés et sommet de la tête rétrécis en arrière. Antennes robustes, comprimées dilatées et assez fortement atténuées, annelées de blanc. Thorax fortement ponctué, aréole superomédiane en mitre. Ailes assez enfumées, stigma noir. Pieds noirs, cuisses et tibias roux. Abdomen roux-marron, 1er segment et base du 2e noirs. Postpétiole entièrement ponctué, gastrocèles médiocres, tarière un peu exserte.

♂ Diffère par les antennes subdentées et semiannelées de blanc. Deux points blancs au vertex. Segments abdominaux 2-4 parfois maculés de noir. Cuisses et tibias noir de poix. — Long. 12 - 15 mill.

Patrie : Kabylie (*M. Pic*).

24. **I. multifarius** n. sp. (Groupe *bilunulatus*). — ♂ Palpes, mandibules, deux points sur le clypéus, deux autres sous les antennes, devant du scape, orbites internes et externes des yeux blancs. Antennes ferrugineuses en dessous, annelées de jaune. Points devant et sous les ailes, écusson et postécusson blancs. Notaules très distincts, écusson sub-rectangulaire, aréole supéromédiane semiovale. spiracules courts. Postpétiole subtilement aciculé, gastrocèles presque nuls. Marge du postpétiole et segments 2-4 roux, ceux-ci plus ou moins noircis sur le dos, 6-7 et valves génitales blancs. Pieds grêles, noirs ; tibias et tarses antérieurs blanchâtres ; éperons et articles 3-4 des

tarses postérieurs blancs. Aréole des ailes subdeltoïde, stigma noir. — Long. 10 mill.

Patrie : Kabylie (*M. Pic*).

25. **I. instabilis** n. sp. (Groupe *bilunulatus*). — ♀ Corps noir mat. Tête fortement ponctuée, face protubérante. Antennes dilatées au milieu et peu atténuées, annelées de blanc. Écusson blanc, aréole superomédiane subhéxagonale, spiracules très courts, réniformes, métathorax brièvement spinuleux. Pieds roux, hanches et extrémité des membres postérieurs noirs. Aréole des ailes deltoïde, stigma brun. Postpétiole ponctué et lisse au milieu, gastrocèles très petits. Segments 1-3 roux, 6-7 blancs. — Long. 6 mill.

Patrie : Suisse (*M. Pic*).

26. **I. Flamaryi** n. sp. (Groupe *cessator*). — ♀ Cuisses, tibias et tarses entièrement fauve clair, hanches postérieures scopulifères. Antennes assez robustes, brièvement atténuées, annelées de blanc. Segments 6-7 avec une petite tache jaune pâle.

♂ Tête et thorax entièrement noirs. Écusson à ponctuation serrée, aréole superomédiane transversale. Du reste semblable à *I. cessator*. — Long. 12 mill.

Patrie : Puy-de-Dôme (*Flamary*).

27. **I. spurius** Wesm. (Groupe *latrator*). — ♂ Face noire. Antennes jaune-fauve, un peu brunes en dessus. Pieds fauves, hanches noires. Segments abdominaux 1-4 fauves, 5-7 bruns. Postpétiole subtilement rugueux. — Long. 10 mill.

Patrie : Allemagne (coll. Pic).

28. **Amblyteles tardus** n. sp. (Groupe *equitatorius*). — ♀ Corps très robuste, noir. Tempes et joues assez dilatées. Antennes médiocres, sétacées, annelées ou semiannelées de blanc. Écusson brillant, à peine ponctué. Aréole superomédiane semicirculaire. Ailes assez enfumées. Pieds médiocres, roux; hanches et tarses postérieurs noirs; ponctuation des hanches postérieures très espacée en dessous. Abdomen plus large que le thorax, brillant à l'extrémité, subobtus, forme de transition. Gastrocèles médiocres, peu profonds. — Long. 18 mill.

Patrie : Cannes (*abbé Viturat*, coll. Pic).

29. **A. diversipes** n. sp. (Groupe *equitatorius*). — ♀ Se rapproche de *A. uniguttatus* par les mandibules simples; en diffère par les antennes moins robustes, 10e article carré; l'écusson et l'abdomen entiè-

rement noirs, brillants, le postpétiole subaciculé, les gastrocèles presque nuls. Pieds noirs. cuisses postérieures roux-clair. — Long. 12 mill.

Patrie : Puy-de-Dôme (*Flamary*).

30. **A. inflatus** n. sp. (Groupe *equitatorius*). — ♀ Tête normale, antennes noires, assez robustes, 5e article carré. Thorax et pieds noirs, aréole supéromédiane carrée. Ailes enfumées. stigma noir. Abdomen gonflé, aucun segment ventral plissé, à ponctuation grosse et serrée, segments 2-3 ou 2 seul roux; gastrocèles petits. — Long. 14 mill.

Diffère de *A. Pici* principalement par la ponctuation de tout le corps plus serrée et plus grosse.

Patrie : Laghouat, Algérie (*M. Pic*).

36. **Ischnus montanus** n. sp. — ♀ Tête subcubique; palpes et mandibules testacés, deux petits traits fauves aux orbites du front. Aréole supéro-médiane beaucoup plus longue que large. Abdomen noir-mat, postpétiole finement rugueux, gastrocèles en sillon transversal, 3e segment carré. Diffère de *I. rufipes* par la tarière droite, les antennes entièrement rousses, le dessus du mésothorax avec l'écusson rouges. — Long. 8 mill.

Patrie : La Grande-Chartreuse (*M. Pic*).

Lépidoptères hybrides appartenant à la tribu des Phalénites

Par Ch. Oberthür.

1. *Biston Pilzii* (Gubener entomol. Zeitschrift; fév. et octob. 1891), produit hybride de *Biston hirtarius* Linn., ♂ et de *Biston* (*Nyssia*) *pomonarius* Hbn., ♀.
2. *Biston Hünii* Ch. Obthr., produit hybride de *Biston* (*Nyssia*) *pomonarius* ♂ et de *Biston hirtarius* ♀.

Il est d'un intérêt très grand pour la philosophie zoologique d'étudier les faits d'hybridité entre des espèces différentes, attendu que la question toujours controversée de la définition de *l'espèce* trouvera sans doute dans la constatation de ces faits d'hybridisme, au moins des éclaircissements très précieux et peut-être des bases fondamentales.

A l'état sauvage, l'hybridation paraît être extrêmement rare et il semble même difficile de citer, au moins dans l'ordre des Lépidoptères, des faits bien authentiques et incontestables.

Nous avons quelquefois trouvé des *Zygaena* d'espèce différente *in*